INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7: (11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/48843 B41K 1/56, 1/40 A1 Internationales Veröffentlichungsdatum: 24. August 2000 (24.08.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/AT00/00029

(22) Internationales Anmeldedatum: 8. Februar 2000 (08.02.00)

(30) Prioritätsdaten:

GM 105/99

18. Februar 1999 (18.02.99)

AT

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GMBH & CO. KG [AT/AT]; Dr. F.-Arming-Strasse 5, A-4600 Wels (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FABER, Ernst [AT/AT]; Dr. F.-Arming-Strasse 5, A-4600 Wels (AT).

(74) Anwälte: SONN, Helmut usw.; Riemergasse 14, A-1010 Wien

(81) Bestimmungsstaaten: PL, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC. NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(54) Title: SELF-INKING HAND STAMP

(54) Bezeichnung: SELBSTFÄRBE-HANDSTEMPEL

(57) Abstract

The invention relates to a self-inking hand stamp (1) with upper impact inking. The inventive hand stamp comprises a stamp housing (2) in which a stamp aggregate (3) is arranged that can move from an inking position on an ink pad (4) to a stamping position. To this end, an actuating frame (8) and an inversion mechanism are assigned to said stamp aggregate. The actuating frame (8) is placed like a cap on the upper part of the stamp housing (2) and comprises two limbs (9, 10) which laterally rest on the stamp housing (2) and which are provided for actuating the stamp aggregate (3). In addition, the actuating frame can be pressed down with regard to the stamp housing (2) against spring force (15) and is configured with an accommodating recess (17) which is situated at the top, which is provided for a sheet (18) containing information and to which a transparent cover (24) can be detachably fixed. The accommodating recess (17) extends from the top (16) of the actuating frame (8) to the faces (19, 20) of the same. The transparent cover (24) is correspondingly convex from the top to the face and is configured as one piece.

(57) Zusammenfassung

Selbstfärbe-Handstempel (1) mit Oberschlagfärbung, mit einem Stempelgehäuse (2), in dem ein aus einer Einfärbstellung an einem Stempelkissen (4) in eine Abdruckstellung bewegbares Stempelaggregat (3) angeordnet ist, dem hierfür ein Betätigungsbügel (8) sowie ein Wendemechanismus zugeordnet sind, wobei der Betätigungsbügel (8) haubenartig auf den Oberteil des Stempelgehäuses (2) aufgesetzt ist, zwei seitlich am Stempelgehäuse (2) anliegende Schenkel (9, 10) für die Betätigung des Stempelaggregats (3) aufweist, entgegen Federkraft (15) relativ zum Stempelgehäuse (2) niederdruckbar ist und mit einer oberseitigen Aufnahmevertiefung (17) für ein Informationsblatt (18) aus-

gebildet ist, der eine lösbar angebrachte transparente Abdeckung (24) zugeordnet ist; die Aufnahmevertiefung (17) erstreckt sich dabei von der Oberseite (16) des Betätigungsbügels (8) zu den Breitseiten (19, 20) desselben, und die transparente Abdeckung (24) ist entsprechend von der Oberseite zur Breitseite gewölbt und einstückig ausgebildet.